



Общие сведения

- Агрегаты применяются в качестве вентиляционных и отопительно-вентиляционных установок при работе на наружном воздухе.

Условия эксплуатации

- Умеренный климат 3 – я категория размещения.

Назначение

- Предназначены для промышленного и гражданского строительства и могут применяться в качестве вентиляционных и отопительно – вентиляционных установок.
- В агрегатах может осуществляться очистка и нагрев воздуха.
- Могут работать на наружном или рециркуляционном воздухе, либо на их смеси. Раздача воздуха может осуществляться

как по сети воздуховодов, так и непосредственно в помещении.

- Расположение вентиляторных блоков, входных и рециркуляционных клапанов, ввод теплоносителя может быть развернут на 180°С.

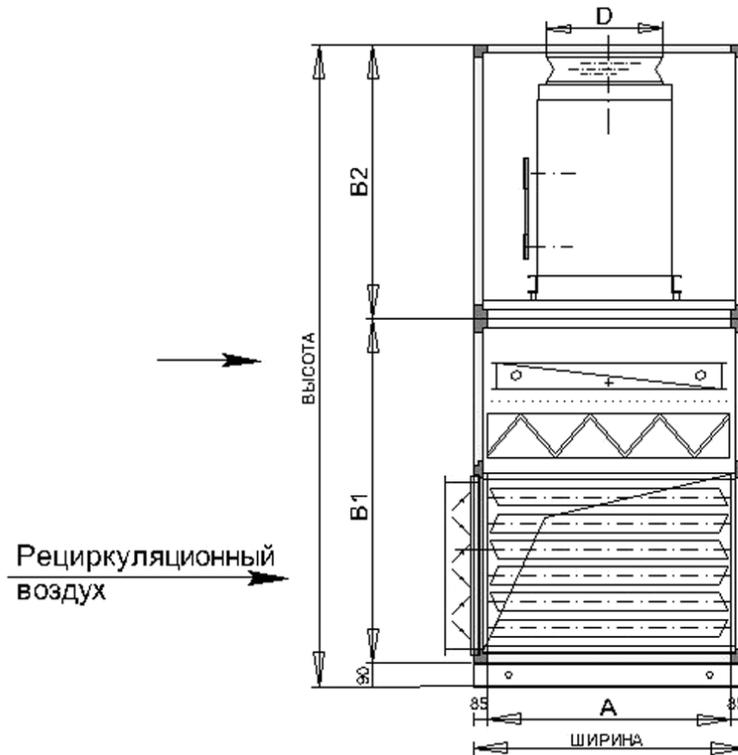
Габаритные и присоединительные размеры

Тип агрегата	№	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	А, мм	Н, мм
АП	2	1590	750	750	580	330
АПР						
АП	3,15	2190	750	1050	580	630
АПР						
АП	5	2190	750	1050	580	630
АПР						
АП	6,3	2190	1050	1050	880	630
АПР						
АП	10	2490	1050	1350	880	630
АПР						

Тип агрегата	№	Размеры, мм					Масса, кг	Кол-во клапанов
		B ₁	B ₂	C	E	D		
АП	2	1050	450	975	1275	240	200	1
АПР								2
АП	3,15	1350	750	1275	1692	300	275	1
АПР								2
АП	5	1350	750	1275	1692	300	275	1
АПР								2
АП	6,3	1350	750	1275	1823	361	372	1
АПР								2
АП	10	1350	1050	1275	1823	463	460	1
АПР								2

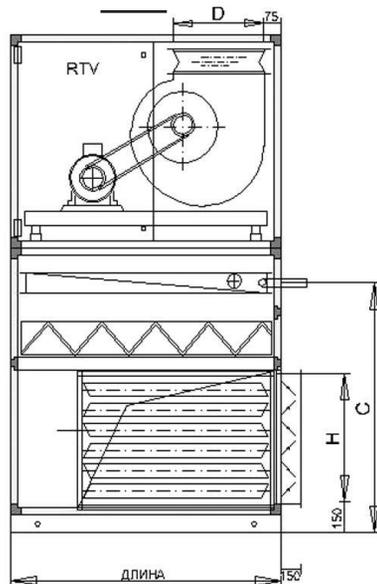
Пример заказа

Наименование	Тип выхлопа	Кол-во, шт.
АПР №5-3	А	1
АП №3,15-4	В	1



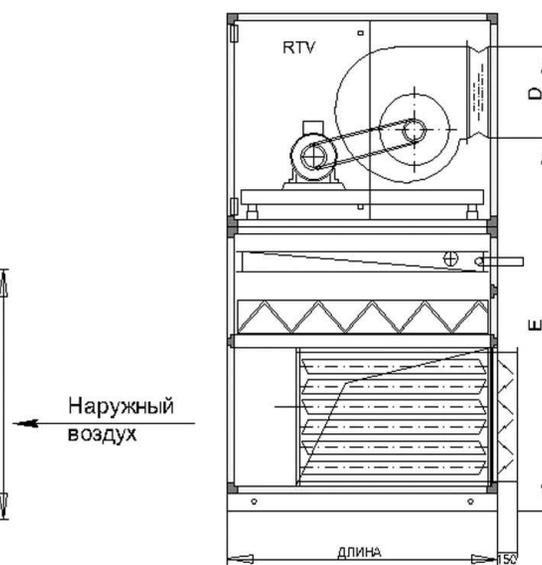
Вариант с выхлопом вверх

TunA



Вариант с выхлопом вбок

TunB



АПР и АП могут комплектоваться системами автоматики:

- САЗМ - с защитой калориферов от замораживания (без регулирования температуры);
- СА-1- с регулировкой температуры;
- СА-2- с регулировкой температуры и рециркуляцией.
- Применяемый фильтрующий материал марки ФРНК-ПТ, имеет класс очистки G4

Описание смотреть часть 4 - раздел автоматики.

Технические характеристики

Тип агрегата №	Расход воздуха, м ³ /ч	Давление вентилятора		Тип вентилятора	Двигатель 380 V		Калорифер №	Тепловая мощность при теплоносителе 95°-70°С, кВт	Воздушный клапан (входной) эл. подогревом		Воздушный клапан для АПР (рециркуляционный)	
		Полное	Св. напор		кВт	об/мин			Применяется	Тип привода Gruner		Мощность ТЭН, кВт
АП, АПР	2-1	1000	445	300	TLZ 180	0.37	1500	КСк2 №6/6	19,1	KLG025	1.2	KLG025
	2-2	1500	513	350		0.55	1500		28,64			
	2-3	2000	486	300		0.75	1500		38,19			
	2-4	1000	445	300		0.37	1500	КСк3 №6/6	24,79			
	2-5	1500	513	350		0.55	1500		37,19			
	2-6	2000	486	300		0.75	1500		49,58			
АП, АПР	3,15-1	2000	459	300	TLZ 225	0.75	1500	КСк2 №9/6	38,19	KLG040	2.0	KLG040
	3,15-2	2500	474	300		0.75	1500		47,74			
	3,15-3	3000	494	300		1.1	1500		57,29			
	3,15-4	2000	459	300		0.75	1500	КСк3 №9/6	49,58			
	3,15-5	2500	474	300		0.75	1500		61,98			
	3,15-6	3000	494	300		1.1	1500		74,37			
АП, АПР	5-1	3000	494	300	TLZ 250	1.1	1500	КСк2 №9/6	57,29	KLG040	2.0	KLG040
	5-2	4000	594	350		1.5	1500		76,38			
	5-3	5000	633	300		2.2	1500		95,48			
	5-4	3000	494	300		1.1	1500	КСк3 №9/6	74,37			
	5-5	4000	594	350		1.5	1500		99,16			
	5-6	5000	633	300		2.2	1500		123,95			
АП, АПР	6,3-1	5000	660	450	TLZ 280	2.2	1500	КСк2 №9/9	95,48	KLG063	2.0	KLG040
	6,3-2	6000	643	400		2.2	1500		114,57			
	6,3-3	7000	681	400		3.0	1500		133,67			
	6,3-4	5000	660	450		2.2	1500	КСк3 №9/9	123,95			
	6,3-5	6000	643	400		2.2	1500		148,74			
	6,3-6	7000	681	400		3.0	1500		173,53			
АП, АПР	10-1	7000	570	350	TLZ355	2.2	1500	КСк2 №12/9	133,67	KLG063	2.0	KLG040
	10-2	8500	662	400		3.0	1500		162,31			
	10-3	10000	886	550		5.5	1500		190,95			
	10-4	7000	570	350		2.2	1500	КСк3 №12/9	173,53			
	10-5	8500	662	400		3.0	1500		210,72			
	10-6	10000	886	550		5.5	1500		247,9			

* Возможна установка исполнительного механизма на рециркуляционном клапане